



Poročilo o izvedeni nalogi

KOMUNALA SLOVENSKA BISTRICA - izvedba meritev in analiz pitne vode

Evidenčna oznaka: 2300-23/18010-24/36658

Naročnik: KOMUNALA SLOVENSKA BISTRICA PODJETJE ZA KOMUNALNE IN DRUGE
STORITVE D.O.O.
ULICA POHORSKEGA BATALJONA 12
2310 Slovenska Bistrica

Naročilo: Pogodba št. 6/2023, z dne 18.01.2023

Izvajalci: Oddelek za pitne in kopalne vode
Oddelek za mikrobiološke analize živil, vod in drugih vzorcev okolja Ljubljana

Vodja naloge: Blaž Goličnik, mag. san. inž.

Skrbnik vzorca: Monika Klančnik, dipl. san. inž. (UN)

Maribor, 23.04.2024

Oddelek za pitne in kopalne vode
Vodja naloge:

Blaž Goličnik, mag. san. inž.

Čas certificiranega podpisa namestnika in podatki o certifikatu so razvidni na vrhu prve strani dokumenta.

Poročilo se brez pisnega dovoljenja izvajalca ne sme reproducirati, razen v celoti. Ne sme se uporabljati v reklamne namene.
Preverjanje istovetnosti dokumenta: <http://www.nlzoh.si/istovetnost>.



Podatki o vzorcu

| | |
|-----------------------|---|
| Vzorec: | Pitna voda - Bife Kuki - Spar |
| Številka vzorca: | 24/36658 |
| Namen: | Notranji nadzor sistema za oskrbo s pitno vodo |
| Naročnik: | KOMUNALA SLOVENSKA BISTRICA PODJETJE ZA KOMUNALNE IN DRUGE STORITVE D.O.O., ULICA POHORSKEGA BATALJONA 12, 2310 Slovenska Bistrica |
| Vzorec odvzel: | Monika Klančnik, NLZOH OPKV |
| Čas odvzema: | 10.04.2024 09:00 |
| Mesto odvzema: | Vodovod Slovenska Bistrica - Šikole, omr. Bife Kuki - Spar, pipa v točilni mizi |
| Vzorec sprejel: | Monika Klančnik |
| Kraj in čas sprejema: | Celje, 10.04.2024 13:04 |

Ocena rezultatov

Prikazani so vsi rezultati preskušanj iz prilog.

| Parameter | Rezultat | Enota | Kriterij | Skladnost |
|---|------------|------------|---------------------------|-----------|
| Terenske meritve | | | | |
| Temperatura vode | 14.3 | °C | / | / |
| Klor-prosti | <0.05 | mg/L | / | / |
| Mikrobiološki parametri | | | | |
| Escherichia coli | ni najdeno | CFU/100 mL | 0 | skladen |
| Koliformne bakterije | ni najdeno | CFU/100 mL | 0 | skladen |
| Število kolonij pri 22C (Število kolonij pri 22 °C *) | <10 | CFU/mL | brez neobičajnih sprememb | skladen |
| Število kolonij pri 36C (Število kolonij pri 36 °C *) | <10 | CFU/mL | 100 | skladen |

* V oklepaju je navedeno poimenovanje kot na priloženih poročilih o preskušanju.

Kriteriji-mejne vrednosti so povzeti po:

Uredba o pitni vodi, Ur. list RS, št. 61/2023, Priloga 1

Ocena skladnosti

Vzorec je, v okviru opravljenih preskusov, skladen z upoštevanimi kriteriji.

Priloge poročila:

Poročilo o preskušanju z evidenčno oznako 2300-23/18010-24/36658-T

Poročilo o mikrobiološkem preskušanju z evidenčno oznako 4009-23/18010-24/36658-M



Poročilo o preskušanju

Vzorec: Pitna voda - Bife Kuki - Spar
Matriks: Pitna voda
Številka vzorca: 24/36658
Namen: Notranji nadzor sistema za oskrbo s pitno vodo
Naloga: KOMUNALA SLOVENSKA BISTRICA - izvedba meritev in analiz pitne vode
Skrbnik vzorca: Monika Klančnik, dipl. san. inž. (UN)
Naročnik: KOMUNALA SLOVENSKA BISTRICA PODJETJE ZA KOMUNALNE IN DRUGE STORITVE
D.O.O., ULICA POHORSKEGA BATALJONA 12, 2310 Slovenska Bistrica
Naročilo: Pogodba št. 6/2023, z dne 18.01.2023
Predmet vzorčenja: Trenutni vzorec pitne vode iz sistema za oskrbo s pitno vodo.
Plan vzorčenja: DN 209636, 10.04.2024
Mesto odvzema: Vodovod Slovenska Bistrica - Šikole, omr. Bife Kuki - Spar, pipa v točilni mizi
Metoda vzorčenja: SIST ISO 5667-5:2007
Stanje vzorca: Vzorec ustreza kriterijem za sprejem

Odvzem vzorca

Datum in ura: 10.04.2024 09:00
Odvzel: Monika Klančnik, NLZOH OPKV

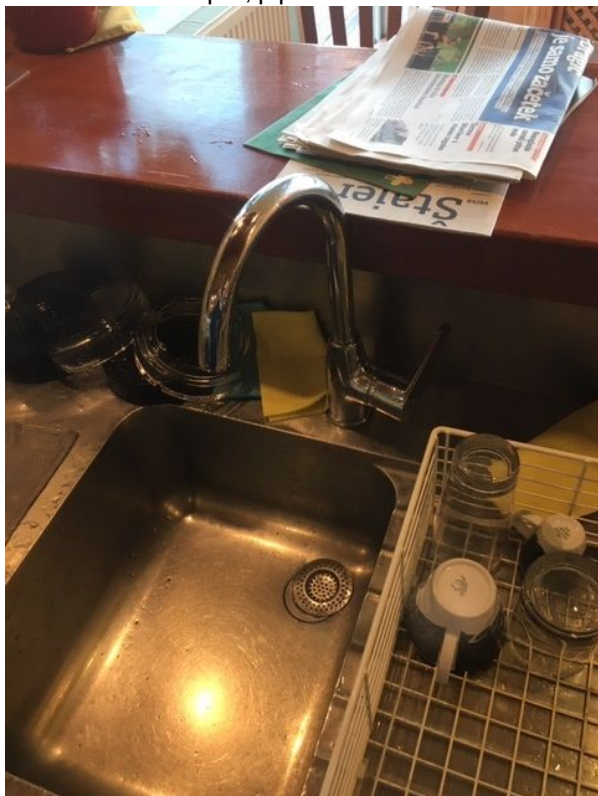
Sprejem vzorca

Datum in ura: 10.04.2024 13:04
Sprejel: Monika Klančnik

Datum poročila: 23.04.2024

Slika oz. shema mesta odvzema:

omr. Bife Kuki - Spar, pipa v točilni mizi





Rezultati preskušanja

| Parameter | Rezultat Opomba | Enota | Izražen kot/na | Metoda Kraj izvedbe | Začetek / zaključek analize |
|-------------------------|--------------------|-------|-------------------|--|-----------------------------------|
| Terenske meritve | | | | | |
| Temperatura vode | 14.3 | °C | | SIST DIN 38404-4:2000, na mestu odvzema | 10.04.24 10.04.24 |
| Klor-prosti | <0.05 | mg/L | | SIST EN ISO 7393-2:2018, na mestu odvzema | 10.04.24 10.04.24 |

Podatke o merilni negotovosti posredujemo na zahtevo naročnika.

Vodja naloge:
Blaž Goličnik, mag. san. inž.

Elektronsko podpisal namestnik Monika Klančnik ob 23.04.2024 14:12

Rezultati se nanašajo na vzorčni vzorec. Poročilo se brez pisnega dovoljenja oddelka ne sme reproducirati, razen v celoti. Ne sme se uporabljati v reklamne namene.
Vzorec je bil v času do začetka analiz ustrezno hranjen. Vse dodatne informacije o opravljenem preskušanju so dostopne na oddelku.
Preverjanje istovetnosti dokumenta: <http://www.nlzoh.si/istovetnost>.



Poročilo o mikrobiološkem preskušanju

| | |
|-------------------------|---|
| Vzorec: | Pitna voda - Bife Kuki - Spar |
| Matriks: | Pitna voda |
| Številka vzorca: | 24/36658; Lab. št.: 24/7456 |
| Namen: | Notranji nadzor sistema za oskrbo s pitno vodo |
| Naloga: | KOMUNALA SLOVENSKA BISTRICA - izvedba meritev in analiz pitne vode |
| Skrbnik vzorca: | Monika Klančnik, dipl. san. inž. (UN) |
| Naročnik: | KOMUNALA SLOVENSKA BISTRICA PODJETJE ZA KOMUNALNE IN DRUGE STORITVE D.O.O., ULICA POHORSKEGA BATALJONA 12, 2310 Slovenska Bistrica |
| Naročilo: | Pogodba št. 6/2023, z dne 18.01.2023 |
| Mesto odvzema: | Vodovod Slovenska Bistrica - Šikole, omr. Bife Kuki - Spar, pipa v točilni mizi |
| Stanje vzorca: | Vzorec ustreza kriterijem za sprejem |

| | | |
|--|---------------------------------------|-----------------------------------|
| Odvzem vzorca | Prevzem vzorca | Datum poročila: 15.04.2024 |
| Datum in ura: 10.04.2024 09:00 | Datum in ura: 10.04.2024 15:11 | |
| Odvzel: Monika Klančnik, NLZOH OPKV | Prevzel: Breda Živič | |

Rezultati preskušanja

| Parameter | Metoda, Kraj izvedbe | Rezultat | Enota | Začetek / zaključek analize |
|---------------------------|--|------------|------------|-----------------------------|
| Escherichia coli | ISO 9308-1:2014, LJ | ni najdeno | CFU/100 mL | 11.04.2024 12.04.2024 |
| Koliformne bakterije | ISO 9308-1:2014, LJ | ni najdeno | CFU/100 mL | 11.04.2024 12.04.2024 |
| Število kolonij pri 22 °C | ISO 6222:1999, tehnika prelivanja, gojišče YEA, LJ | < 10 | CFU/mL | 11.04.2024 15.04.2024 |
| Število kolonij pri 36 °C | ISO 6222:1999, tehnika prelivanja, gojišče YEA, LJ | < 10 | CFU/mL | 11.04.2024 13.04.2024 |

Analistik:
Katja Imenšek, inž. kem. tehnol.

Odgovorna oseba:
Tatjana Rupel, univ. dipl. biol., spec. med. mikrobiol.

Elektronsko podpisal Katja Imenšek, inž. kem. tehnol. ob 15.04.2024 08:34:31

Rezultati se nanašajo na vzorčni vzorec. Poročilo se brez pisnega dovoljenja oddelka ne sme reproducirati, razen v celoti. Ne sme se uporabljati v reklamne namene. Vzorec je bil v času do začetka analiz ustrezno hranjen. Vse dodatne informacije o opravljenem preskušanju so dostopne na oddelku. Preverjanje istovetnosti dokumenta: <http://www.nlzoh.si/istovetnost>.